

ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ

Το μικρόμετρο αποτελείται από δύο κύρια μέρη:

- το **σκελετό**, σχήματος πετάλου, με τη δεξιά κυλινδρική του προέκταση να διαμορφώνεται σε **πεरिकόχλιο** και
- τον **κινητό κοχλία**, του οποίου προέκταση αποτελεί ο κινητός επαφάς.

❖ Η **ακρίβεια μέτρησης** του οργάνου είναι 0,01mm (π.χ. 15,7 15,77- 15,78 mm)



Οδηγίες για την ανάγνωση μικρομέτρου

1. Κοιτάζω ποια γραμμή έχει αποκαλυφθεί πλήρως από τον σταθερό κανόνα- κλίμακα από την επάνω σειρά.
2. Κοιτάζω αν στην ίδια κλίμακα- κανόνα **αν έχει αποκαλυφθεί πλήρως** το μισό του αριθμού αυτού κάτω γραμμές -στον σταθερό κανόνα.
3. Κοιτάζω ποια γραμμή (από τις 50) του κάλυκα (δίπλα) συμπίπτει ακριβώς με την γραμμή του σταθερού κανόνα και το αριθμό αυτό τον προσθέτουμε στο 0,50 του 2^{ου} βήματος αν έχει εμφανιστεί όπως είπαμε πριν
- αν δεν συμπίπτει ακριβώς κάποια γραμμή από τις 50 πάω στην πλησιέστερη.

ΑΝΑΓΝΩΣΗ:

- | | |
|---|---------|
| 1. Υποδιαίρέσεις 1mm που αποκαλύφθηκαν (επάνω) | 9,00 mm |
| 2. Υποδιαίρέσεις ½ mm που αποκαλύφθηκαν(κάτω) | 0,50 mm |
| 3. Η υποδιαίρεση του κάλυκα που συμπίπτει είναι (δίπλα) | 0,27 mm |

Η ένδειξη είναι 9,77 mm

